

拒絶理由通知書

特許出願の番号 特願2000-361888
起案日 平成15年 9月24日
特許庁審査官 青木 健 9571 5J00
特許出願人代理人 浅野 雄一郎 様
適用条文 第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-11
- ・引用文献等 1-4
- ・備考

引用文献1 (特に第3段落参照) 又は2 (特に94, 116-120段落参照) には、衛星通信用のソフトウェア無線機が記載されている。そして、引用文献3には、ソフトウェアのバージョンのチェックして、ソフトウェアをダウンロードすることや、ダウンロードの際に誤りがあった場合に再送する技術が記載されている。さらに、引用文献4 (特に第7段落参照) には、ソフトウェアのダウンロードにおいて、ROMにデフォルトプログラムを記憶させることが記載されており、これらの技術を引用文献1記載のような衛星通信用のソフトウェア無線機に適用して本願発明のごとく構成することは当業者が容易に想到し得たものである。

引用文献等一覧

1. 特開平11-346186号公報
2. 特開2000-059453号公報
3. 国際公開第99/62194号 (特表2002-517121号公報参照)

4. 特開2000-324043号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 H 0 4 B 7 / 2 4 - 7 / 2 6, 1 0 2
H 0 4 Q 7 / 0 0 - 7 / 3 8

・先行技術文献 特開2000-23251号公報
特開2000-244358号公報
特開2000-308135号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部伝送システム 青木 健

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3535

FAX. 03 (3501) 0699

NAWATA-U.S. Pat. Appl. 09/994,852
Ref. OP-828 US

Claims 1-11
Citations 1-4

Remarks:

In Citation 1 (particular reference is made to Section 3) and Citation 2 (particular reference is made to Sections 94 and 116-120), reference is made to a software wireless device for use with communication satellites. Also, in Citation 3, reference is made to technology which checks the software version, and downloads software, or to re-transmitting it if an error occurs at the time of downloading. Furthermore, in Citation 4 (particular reference is made to Section 7), reference is made, in relation to a software download, to storing a default program in ROM. Applying these technologies to a software wireless device used for satellite communication, such as that recorded in Citation 1, in order to construct the invention of the present application, could be easily conceived by one skilled in the Art.

Reference Citation List

1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-346186
2. Japanese Laid Open Patent Publication 2000-059453
3. International Laid Open Patent Publication 99/62194
(Patent Table 2002-517121)
4. Japanese Laid Open Patent Publication 2000-324043

Record of the Examination Results relating to Documents of
the Prior Art

- Examined Technical Field: IPC 7th Edition
H04B 7/24-7/26,102
H04Q 7/00-7/38

Documents of the Prior Art

Japanese Laid-Open Patent Publication 2000-23251
Japanese Laid-Open Patent Publication 2000-244358
Japanese Laid-Open Patent Publication 2000-308135

The record of the examination results relating to documents of the prior art does not constitute the grounds for rejection.